

[Hinweise]

Anmeldung

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg
Tel.: (0931) 4196-180 / Fax (0931) 4196-200

E-Mail: dagmar.schaedel@lga.de

Anmeldeschluß: 20.11.2017

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Ihre Investition

Für Mitglieder der dem Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. angeschlossenen Fachverbände und für Direktmitglieder

beim Bundesverband **€ 400,- je Teilnehmer**
(inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag)

Für alle übrigen Teilnehmer **€ 550,- je Teilnehmer**
(inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag)

Anmeldebedingungen

Es gelten die AGB der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Rückgabe der Karten:

Nicht benutzte Teilnehmerkarten werden nur zurückgenommen, wenn sie per Einschreiben bis **20.11.2017** bei der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Dreikronenstr. 31, 97082 Würzburg eingegangen sind, wobei die Teilnehmergebühr je Karte abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30,00 € rückerstattet wird.

Die Rückerstattung der Teilnehmergebühr nach diesem Zeitpunkt ist nicht mehr möglich.

Änderungen im Programm vorbehalten.

Datenschutz

Auf Grund des Datenschutzes weisen wir darauf hin, dass Ihre Angaben gespeichert werden.

Weitere Auskünfte

Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihren Ansprechpartnern:

■ Frau Schädel Tel.: (0931) 4196-180

■ Herr Deppisch Tel.: (0931) 801004-70

Wir beraten Sie gerne!



TÜVRheinland®

LGA

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

in Verbindung mit dem Bundesverband
der Deutschen Ziegelindustrie e. V. und dem
Bayerischen Ziegelindustrie-Verband e. V.

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg

Einladung

zum

56. Würzburger

ZIEGEL

- Lehrgang 2017

Dienstag, 05.12.2017 –
Donnerstag, 07.12.2017

[Anmeldung]

Fax-Antwort an
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

0931/41 96-200

Seminartitel Würzburger Ziegellehrgang

Dauer 1. Tag von 14:00 – 18:00 Uhr
2. Tag von 09:00 – 17:15 Uhr
3. Tag von 09:00 – 21:00 Uhr

Bitte ankreuzen

Termin	EUR	Seminarort
<input type="checkbox"/> 05.12. – 07.12.2017	400,- für zzgl. MwSt. Mitglieder	LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg
<input type="checkbox"/> 05.12. – 07.12.2017	550,- für Nicht- zzgl. MwSt. mitglieder	LGA Dreikronenstr. 31, Würzburg

Firmenstempel

Datum

Unterschrift

Rechnungsanschrift

Name/Firma _____

Name/Firma _____

evtl. Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Teilnehmer

Frau Herr

Name _____

Vorname _____

Abteilung _____

Titel/Funktion _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Branche _____

Mit der Veröffentlichung unserer Adressdaten in einer
lehrgangsbezogenen Teilnehmerliste sind wir einverstanden.

Unternehmensgröße/Beschäftigte

1 bis 10 Mitarbeiter

11 bis 100 Mitarbeiter

über 100 Mitarbeiter

[Programm]

[Programm]

1. Tag: Dienstag, 05.12.2017

- 14:00 – 14:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Stefan Jungk
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn
GmbH – Wöllstein,
Präsident des Bundesverbandes der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin

Dr. Matthias Frederichs
Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 14:30 – 15:00 Uhr **Industrie 4.0**
Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer
Fraunhofer IAO – Stuttgart
- 15:00 – 15:45 Uhr **Energiemärkte, Energieebenkosten und Möglichkeiten zur Optimierung der Energieebenkosten**
Dipl.-Ing. Dietmar Jelinek
Bayerngas Energy GmbH – München

B.Eng. (FH) Benedikt Knadler
eta Energieberatung GmbH – Pfaffenhofen

Thomas Schmidt
Uniper Energy Sales GmbH – Düsseldorf
- 15:45 – 16:15 Uhr **P a u s e**
- 16:15 – 16:45 Uhr **Einfluss der Gasbeschaffenheit auf Industrieprozesse (Keramik)**
Dr.-Ing. Anne Giese
Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
- 16:45 – 17:15 Uhr **Einsatz von Mikrogasturbinen in der Ziegelindustrie**
Dipl.-Ing. Franz Obermeyer
Ing.-Büro für Energieeffizienz und Umweltschutz – Bad Iburg
- 17:15 – 17:30 Uhr **Staub – aktuelle Entwicklungen bei den Grenzwerten im Arbeitsschutz**
Dipl.-Ing. Katharina Armbrecht
Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Berlin
- 17:30 – 18:00 Uhr **Einführung Staubminderung in der Praxis**
Cyp Wagenaar
Mesys Air Systems B. V. – Herwen
- 18:15 Uhr Abfahrt zum gemeinsamen Abendessen im Würzburger Hofbräu

2. Tag: Mittwoch, 06.12.2017

- 09:00 – 09:30 Uhr **Mysterium Ton – Teil 1: Von der Grube in den Mikrokosmos**
EurGeol Dr. Lutz Krakow
Dr. Krakow Rohstoffe GmbH – Göttingen
- 09:30 – 10:00 Uhr **Effektive Trocknerführung durch material-spezifische Feuchtebestimmung – Teil 1 Materialdaten**
Dr. Ralf Wagner
Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Anne Tretau
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 10:00 – 10:30 Uhr **Vakuumsysteme in der Keramikindustrie**
Thomas Meyer
Dr.-Ing. K. Busch GmbH – Bayreuth
- 10:30 – 11:00 Uhr **Neue Entwicklung zum Verpressen von Dachziegeln und dadurch mögliche Energieeinsparungen**
Thomas Wagner
HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau – Mühlacker
- 11:00 – 11:30 Uhr **P a u s e**
- 11:30 – 12:15 Uhr **Energetische Optimierung eines Tunnelofens durch Entkopplung des Wärmeverbundes Ofen und Trockner**
Prof. Dr.-Ing. Christian Schäffer
Hochschule Koblenz – Höhr-Grenzhausen
- 12:15 – 12:45 Uhr **Kontinuierlicher Reduktionsbrand im Tunnelofen**
Rainer Hüsing
KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 12:45 – 13:15 Uhr **Ein neues Konzept zur Verbesserung des Wärmeübergangs insbesondere in der Kühlzone**
Dipl.-Ing. Eckhard Rimpel
Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 13:15 – 14:15 Uhr **M i t t a g s p a u s e**

[Programm]

- 14:15 – 14:45 Uhr **Kurzzeitwärmespeicher in der Ziegelindustrie**
 Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Anne Tretau
 Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- M.Sc. Marion Powilleit
 Dr. Stefan Kirschbaum
 GFal - Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V. – Berlin
- Dr. Wolf-Dieter Steinmann
 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt – Stuttgart
- 14:45 – 15:15 Uhr **Modular aufgebaute Schleifmaschinen für bedarfsgerechte Lösungen**
 Lutz Jankowski
 KELLER HCW GMBH – Ibbenbüren
- 15:15 – 15:45 Uhr **BIM**
 Dr.-Ing. Berthold Schäfer
 Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden e. V. - Berlin
- 15:45 – 16:15 Uhr **P a u s e**
- 16:15 – 16:45 Uhr **Das Potential der Replikatechnik für die Ziegelindustrie**
 Dipl.-Ing. (FH) Alexander Winkel
 Institut für Ziegelforschung Essen e. V.
- 16:45 – 17:15 Uhr **Anlagen zum Dekorieren von Baukeramik (Bereich Fassaden-Steine)**
 Dipl.-Ing. Hinrich Medau
 IKEMA Service GmbH – Bad Säckingen

[Programm]

3. Tag: Donnerstag, 07.12.2017

- 09:00 – 09:30 Uhr **Hochporöser Mineralschaum ein alternativer Dämmstoff**
 Dr.-Ing. Barbara Leydolph
 Dipl.-Ing. Attila Höchst
 IAB Weimar gGmbH
- 09:30 – 10:00 Uhr **Schallschutz**
 Dipl.-Ing. (FH) André Staniszewski
 Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel im Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. – Bonn
- 10:00 – 10:30 Uhr **Sommerlicher Wärmeschutz – richtig planen**
 Dipl.-Ing. Maik Sulze
 Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar
- 10:30 – 11:00 Uhr **P a u s e**
- 11:00 Uhr **Abfahrt zur Exkursion**
- 13:00 – 15:00 Uhr **Besichtigung**
- 17:00 Uhr **Ankunft Würzburg, Abendessen**